

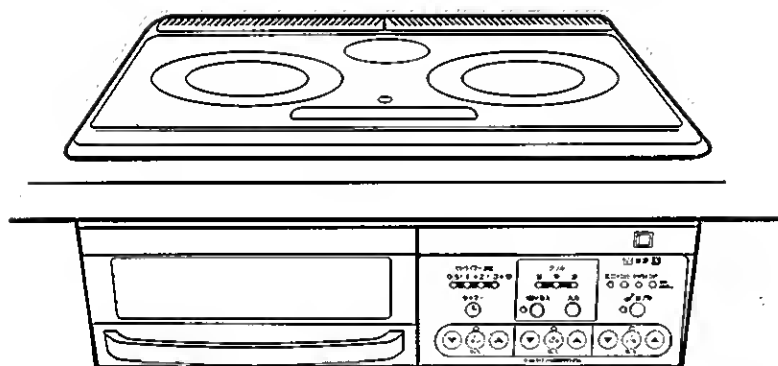
IHクッキングヒーター(家庭用)

取扱説明書

保証書別添付

品 番

IH-321



- このたびはIHクッキングヒーターをお買い上げいただきまして、まことにありがとうございます。
- 安全にご使用いただくため、ご使用前にこの説明書をよくお読みのうえ、十分理解いただき正しくお使いください。
- この取扱説明書は、いつでも利用できる場所に大切に保管いただき、必要なときにお読みください。
- この機器には別添の保証書が付いています。
保証書に記載してあるお買い上げ日、販売店名などの記入、保証内容を確認めて保管してください。
- 来客者などがこの商品を使用するときは、その前に必ず取扱説明書の内容を説明してください。
- 本書を紛失された場合や、ご不明な点があればお買い求め先または、もよりの「お客様ご相談窓口」(別紙記載)にお問い合わせください。
- 工事説明書を工事店または、施工主から必ずお受け取りください。
- この商品を使用できるのは日本国内のみで、国外では使用できません。

This appliance is designed for domestic use in Japan only and cannot be used in any other country.

工事説明書 別添付

特長いろいろ

IHクッキングヒーター

左右ヒーター2kW 高い熱効率で経済的

湯を沸かすときは、2kWのパワーで手早く調理できます。
また、輻射熱が少ないので夏場も涼しく調理できます。

経済的でうれしい 待機時消費電力ゼロ

使わないときも省エネ設計。
待機時の消費電力がゼロになりました。

水なしグリルで 下がるドア式

グリル受け皿に水を張らない水なしグリルで、表面はカラッと中はジュースーに焼き上げます。
さらにドアを開けたら下がるドア式。魚が取り出しやすく、やけど防止に配慮した構成です。

キッチンを快適にする 低騒音モードの運転音

低騒音モード搭載で冷却ファンの運転を制御します。
お料理が快適にできます。

油温設定でカラッと揚がる 揚げ物温度調節(右IH)

揚げ物キーを押して温度を選ぶだけでカラッとおいしく揚げ物ができます。
材料を入れても、素早く適正温度をキープします。

お手入れがラクな 2分割吸排気カバー

ステンレス仕上げの吸排気カバーを2分割することで、油汚れの付きやすい吸排気カバーが食器洗い乾燥機でも洗えます。

もくじ

ページ

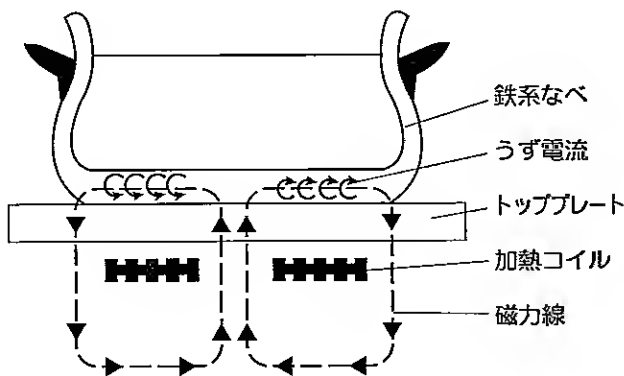
特に注意していただきたいこと… 3～7

IHクッキングヒーターの魅力

IHクッキングヒーターは火を使わない電磁誘導加熱方式です。

加熱のしくみは……

加熱コイルに電流を流すと磁力線が発生します。そこに鉄系のなべを置くと、なべ底にうず電流が生じ、なべ自体が発熱します。



1 使用前に

- 使用上のお願い…………… 8
- 使えるなべについて…………… 9～10
 - なべの見分けかた……………10
- IHクッキングヒーターの機能… 11～12
- 各部のなまえとはたらき…… 13～14

使用前に

2 使いかた

- 加熱調理(左右ヒーター)……………15～16
- 揚げ物(右ヒーター)……………17～18
- ラジエントヒーター…………… 19
- タイマー(左ヒーター)…………… 20
- グリル…………… 21～22
- チャイルドロック・ラジエントロック……23

使いかた

3 点検・お手入れ、他

- お手入れ…………… 24～25
- 故障かな?と思ったら……………26～27
- アフターサービス…………… 28
- 仕様…………… 29
- メモ…………… 30

点検・お手入れ、他

特に注意していただきたいこと

必ずお守りください!

お使いになる人や他の人への危害や財産への損害を未然に防止するため、必ずお守りいただくことを、つぎのように説明しています。よくご理解いただき正しくご使用ください。

■表示の内容を無視して、誤った取り扱いをしたときに生ずる危害や損害の程度により、つぎのように区分して説明しています。



警告

この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、『人が死亡または重傷を負う恐れがある』内容を示しています。



注意

この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、『人がけがをしたり物的損害を受ける恐れがある』内容を示しています。

■お守りいただく内容を、つぎの絵表示で区分し、説明しています。



この絵表示は、してはいけない「禁止」の内容です。



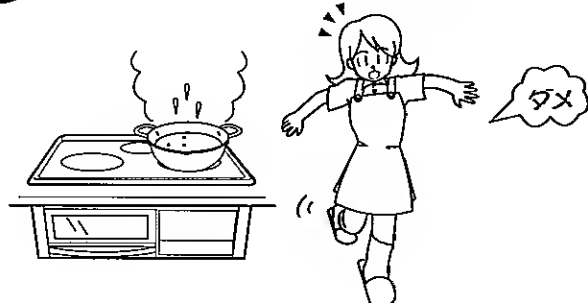
この絵表示は、必ず実行していただく「強制」の内容です。



警告



揚げ物調理中はそばを離れない



炒めもの、焼きものなど油を使う調理をするときもそばを離れないで、加熱しすぎないように火力調節をしてください。

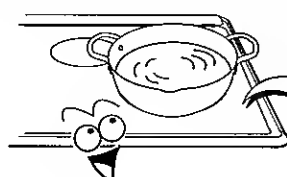
もし、油煙が多く出たらすぐに電源スイッチを「切」にしてください。
加熱を続けると発火します。



揚げ物調理には必ず付属の
天ぷらなべを使い
中央に置く



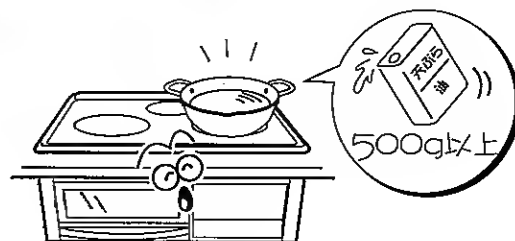
右ヒーターの「揚げ物キー」を使うこと
底に凹凸や、そりのあるなべを使ったり、左ヒーターやラジエントヒーターを使いますと温度制御装置がはたらかず、油の温度が上がりすぎて火災の原因になります。



付属の天ぷらなべを右ヒーターにのせて、揚げ物キーを使う。



揚げ物調理の油量は500g
以上で調理する

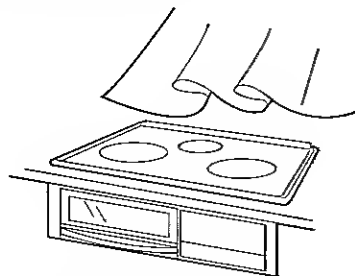


油の量が少ないと温度が上がりすぎ、火災の原因になります。

警告



可燃物を近づけない



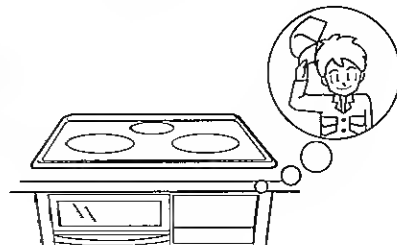
火災の原因になります。

- 新聞・雑誌・ふきん・カーテンなど燃えやすい物を器具のそばに置いたり近づけない。



アース接続

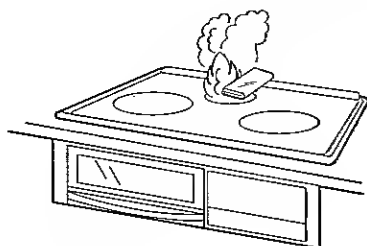
アースを確実に取り付ける



- 故障や漏電のときに感電する恐れがあります。
- アースの取り付けはお買い求め先にご相談ください。



トップレート（ラジエントヒーター）の上に物を置かない

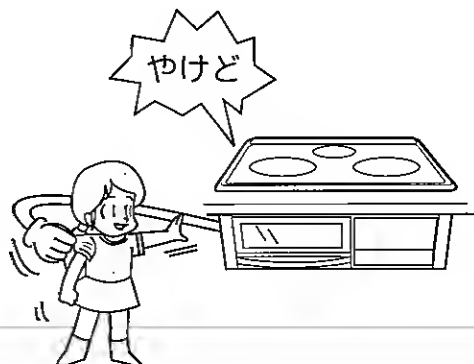


火災の原因になります。

- 新聞紙・雑誌・ふきんなど燃えやすい物をトップレートの上に置かない。



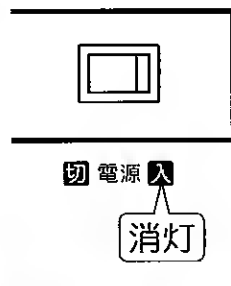
幼い子供だけで使わせたり乳幼児にふれさせない また、取り扱いの不慣れな方だけで使わせない



やけど、感電、けがの恐れがあります。



使用後は電源スイッチの「切」を確認する



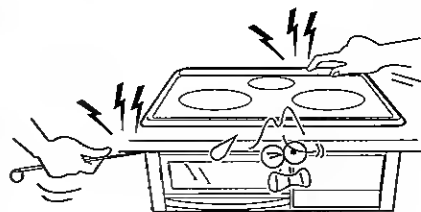
火災の原因になります。

- 長期不在のときは、ブレーカーを切る。



吸・排気口カバーやすき間にピンや針金などの異物を入れない

吸・排気口に指も入れない



トップレートの上に、ボンベの入ったカセットコンロやカセットボンベを置かない

ボンベが爆発して火災の原因になります。

感電や異常動作によるけがの原因になります。

特に注意していただきたいこと

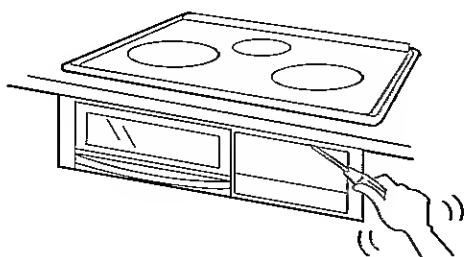
必ずお守りください！

警告



分解禁止

絶対に分解・修理・改造は行わない

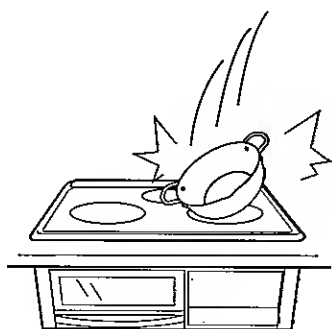


- 火災・けが・感電の原因になります。
 - 故障したときは、電源スイッチとブレーカーを「切」にして使用を中止し、すぐに修理を依頼してください。
- 修理はお買い求め先にご相談ください。



トッププレートに衝撃を加えない

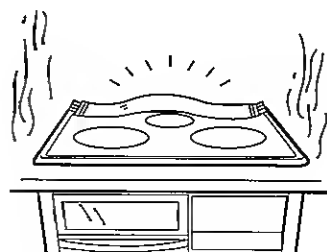
トッププレートの上に乗ったり、物を落としたりしない



- ひびが入ったり、割れた場合、そのまま使うと加熱しすぎたり異常動作、感電の原因になります。
 - ひび割れが生じた場合は、電源スイッチとブレーカーを「切」にして使用を中止し、すぐに修理を依頼してください。
- 修理はお買い求め先にご相談ください。



排気口や吸気口はふさがない
(吸・排気口カバーはふさがない)

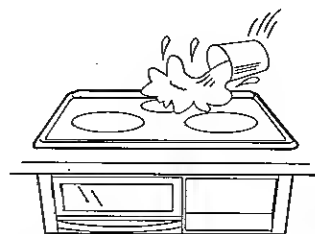


- ふさがますと火災や故障の原因になります。



水ぬれ禁止

本体に水をかけない



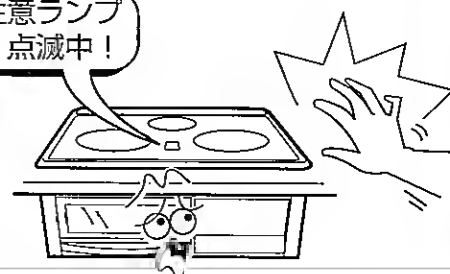
本体内部の電気部品に水がかかり感電・ショート・故障の原因になります。



接触禁止

「高温注意」ランプが点灯、点滅中はトッププレートやその周辺の金属部に触れない

高温注意ランプ
点灯、点滅中！



高温のためにやけどをします。
※高温注意ランプが消えてもすぐには触らない。

⚠ 注意



缶詰やアルミ箔など なべ以外のものは載せない

缶詰やスプレー缶、アルミ製レトルトパックなどの密閉容器は破裂して、けが・やけどの原因になります。

アルミ箔や金属のスプーン・フォークなどをなべの横にのせると、赤熱してやけどの原因になります。



空だきしたり、加熱しすぎない

- なべが熱くなり、やけどの原因になります。
- なべの破損・本体の故障の原因になります。

※なべの中に水を入れずに、レトルト食品やアルミパック食品などを加熱しないでください。

※フライパンの予熱などは長く加熱しないでください。



本体前方に物を置かない

火災の原因になります。



調理・湯沸かし以外の目的で 使わない

異常加熱・異常動作によるやけどの原因になります。



なべの下に紙などを敷かない

なべの熱で紙が焦げるなどの原因になります。



医師と相談

心臓用ペースメーカーをお使いの方は、本製品のご使用にあたって医師とよくご相談ください

本製品の動作がペースメーカーに影響を与えることがあります。



トッププレートの上で 直接調理しない

発火したり、異常動作をすることがあります。

※魚を焼いたり、しょうゆや汁などがたれる調理をしないでください。



接触禁止

なべ・なべの取っ手などの 高温部に触れない

やけどの原因になります。

※調理中や調理後のなべ本体、なべの取っ手は調理物の熱で高温になります。



接触禁止

トッププレートは使用後しばらくの間、なべの熱で熱くなっているため手を触れない

やけどの原因になります。



なべを不安定な状態にしない

トッププレートのふちに乗り上げていると、落下などにより、けが・やけどの原因になります。



お手入れは冷えてからおこなう

やけどの原因になります。


⚠ 注意

揚げ物調理



他の器具（ガスこんろ）や他のヒーターであらかじめ加熱した油を使わない

温度制御装置が働かず、異常加熱し火災の原因になります。

- 揚げ物調理は、必ず  キーでおこなう。



油煙が多く出たら電源スイッチを切る

油が高温になっています。続けて加熱すると発火し、火災になります。



揚げ物調理中は油の飛び散りに注意し、顔を近づけない

油が飛び散って、やけどの原因になります。

グリル調理



グリル受け皿にたまった脂、食品くずなどを掃除して使用する

温度検知が働かず調理物が発火することがあります。

- 続けて焼くときは、その都度たまった脂などを掃除してください。



調理物が発煙・発火したときはすぐに電源スイッチを切る

- 炎が消えるまでグリルとびらを引き出さない。（空気が入り、炎が大きくなります。）
- グリルとびら（ガラス窓）に水をかけない。（ガラスが割れます。）



使用中は本体から離れない

調理物が発火することがあります。

- 本体から離れるときは、必ず電源スイッチを切る。



接触禁止

使用中、使用後しばらくはグリルとびらなどの高温部に触れない

やけどの原因になります。

※グリル使用中、使用後にグリルとびらとその周辺が高温でもトッププレート「高温注意」ランプの点灯はしません。ご注意ください。



必要以上に加熱しない

調理物が発火することがあります。



使用後は必ずお手入れをする

食品くずや脂分が残ったまま調理すると、発煙・発火の原因になります。

1 使用前に 使用上のお願い

IHヒーターの上に物を置いたまま通電しない

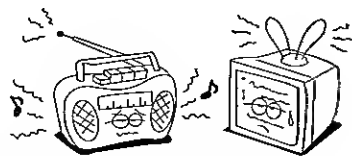
- ◆吸・排気口カバー
- ◆グリル受け皿

●赤熱してやけどの原因になります。

ビルトイン型オーブンレンジと組み合わせて使用の場合は、グリル取っ手の温度に注意する

- オーブンレンジの加熱調理によって、グリル取っ手が熱くなる場合があります。

テレビやラジオ、リモコン付き電気製品は3m以上離す



●雑音や誤動作の恐れがあります。

グリル受け皿の前後を逆にしてセットしない

- グリルとびらが破損したり、グリルとびらの引き出しができなくなる原因となります。

トッププレートの上で、IHジャー炊飯器など電磁誘導加熱の調理機器を使わない

●磁力線により器具が故障する原因になります。

**グリルとびらを持ち上げながら引き出したり、勢いよく引き出さない
グリルとびらを引き出した状態で物をのせたり、上から強い力を加えない**

- グリルとびらやグリル受け皿が落下してけがをしたり、器具を破損する原因になります。

磁気の影響を受けやすいものを近づけない



●キャッシュカード・テレホンカード・自動改札用定期券・フロッピーディスク・テープなどを、トッププレートにのせると記憶が消える恐れがあります。

グリル受け皿にアルミ箔や市販のグリル石を入れない

- 発煙・発火・やけどの原因になります。

油の飛び散りを少なくするために

- 材料をきちんと下ごしらえする。
- なべの内側に水滴が付いたまま油を入れない。
- 油温が適温にならないうちに材料を入れない。
(油温が上がってくると、油が飛び散ります。)

トッププレートやなべ底がぬれた状態で加熱しない

- なべ底から湯気が吹き出し、やけどの恐れがあります。

みそ汁やカレー・シチューをあたため直すときは、弱火でかき混ぜながら加熱する

- なべ底に沈んだみそ汁がはじける恐れがあります。
- カレーやシチューがとっ沸し、やけどやけがをしたり本体の故障の原因になります。

トッププレートに重いものを載せない

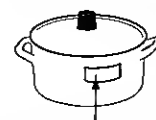
- トッププレートにひび割れやそりが起こり、故障の原因になる恐れがあります。
- 使用できる重さは、内容物を含めて左右それぞれ20kgまでです。
- 使用しないときも、重いものをのせないでください。

1 使用前に 使えるなべについて

IHヒーター

- 材質や底の形状により、使えるなべと使えないなべがあります。なべは、財団法人製品安全協会認定の (SCH) (SIA) (SCH-IR) マークがついたなべをお勧めします。
- なべ底の薄いものや底が反っているフライパンは、強火で予熱すると赤熱する場合があります。

新しく購入するとき



表示マークを確認してください。

(SCH) (SIA) (SCH-IR)

ラジエントヒーター

- IHヒーターで使えないアルミや銅なべが使えますが、IHヒーターにくらべヒーター火力は弱くなります。

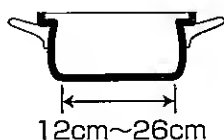
なべの材質	IHヒーター	ラジエントヒーター
鉄、鉄鋳物 耐熱ホーロー 		
<ul style="list-style-type: none"> ●ホーローなべの種類(なべ底が薄いものなど)によっては、空だきすると底面のホーローが溶けることがあります。 		
ステンレス 有磁性ステンレス (18-0) 		
一層なべ (18-8・18-10) 		
なべ底の厚さ 	<ul style="list-style-type: none"> ●0.8mm以下 0.8mm以上のものは火力が弱くなる場合があります。 ●1.5mm以上 火力が弱くなったり使えないものがあります。 	
多層鋼なべ (クラッドなべ) 	<ul style="list-style-type: none"> 種類によっては火力が弱くなったり使えないものがあります。 ●3層であいだに鉄を挟んでいるものや、底が18-0ステンレスのものは使えます。 	
アルミ 銅 		
耐熱ガラス 陶磁器 (土なべ・セラミックスなべ) 		<ul style="list-style-type: none"> ●土なべの底がすれると、トッププレートを傷付けることがあります。 ●耐熱ガラスのなべは割れることがあります。

- 揚げ物には、必ず付属の天ぷらなべをお使いください。(P12・17ページ)
- 使えるなべでも、材質やなべ底の厚み、直径・形状により、火力が弱くなります。

なべの形状

IHヒーター

- 底が平らで直径約12~26cmのなべ



12cm~26cm

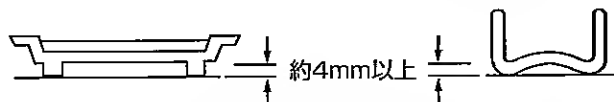


- 直径12cm未満
(トッププレート中央の囲み以下)

- 中華なべなど
底の丸いもの



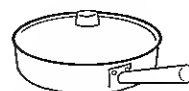
- 約4mm以上のそりや脚があるもの



- なべ底の厚さが0.6mm以下のものは
なべ底がそることがあります。

ラジエントヒーター

- 底が平らで厚手のなべが適しています。
- 直径18cm以下のなべが使えます。



(IHヒーターで使えない小さなミルクパンなど)



- 耐熱ホーロー以外のホーローなべ
- なべ底に凹凸があるなべ
ヒーターの損傷や寿命を縮める原因になります。



- ガス直火対応以外のなべ
- 直火用魚焼器(ホーロー)は
トッププレートに溶着する可能性があるので
使用しないでください。

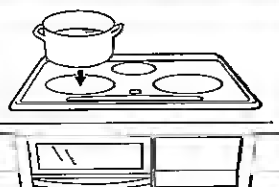


なべの見分け方

IHヒーターで使えるなべかどうかを見分ける簡単な方法

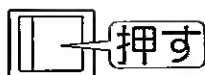
1 水を入れて なべを左ヒーター の中央に置く

※左右どちらのヒーター
でも確認できます。

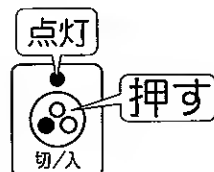


2 電源スイッチを入れる

- 電源ランプが
点灯します。



3 左ヒーター操作キーを押す



▶ヒーターに通電されます。

○ 使えるなべのとき

▶トッププレートの火力表示ランプが点灯。



(天面表示部)

▶確認したら、すぐに
押して通電を切る。



キーを

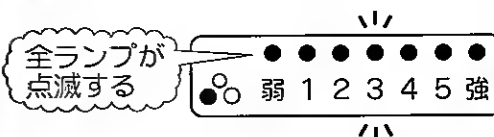
切/入

●使えるなべと見分けても、材質や形状によつては火力が弱くなる場合があります。

✕ 使えないなべのとき

▶トッププレートの火力表示ランプが点滅。

- なべ無し自動OFF機能が働き、なべは加熱されません。



全ランプが
点滅する

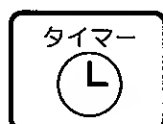
- 約1分後に火力表示ランプが消灯し、自動的に通電が止まります。

1 使用前に IHクッキングヒーターの機能

使い方 15～16・20ページ

左ヒーター (IHヒーター) 2000W

- 煮る、ゆでる、焼く、いためる、蒸す、湯を沸かすなどの加熱調理に使用します。
- タイマー調理ができます。



0.5時間、1時間、2時間、3時間が
セットできます。

使い方 21～22ページ

グリル (片面焼き) 1150W

- 水を入れないグリルなので、カラッとこんがりおいしく焼き上げます。
- 姿焼きや切り身、干し物の魚はもちろん、焼きなす、焼きとり、スペアリブの肉なども焼くことができます。

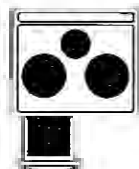
※ラジエントヒーターとの同時使用はできません。

高温注意 表示

- 使用後や電源を切った後もトッププレートが熱い間は点滅してお知らせします。
- 温度が下がると自動的に消灯します。
- 左右ヒーター、ラジエントヒーター通電中は点灯します。
- グリルヒーターは通電中でも点灯しません。

安全機能

すべてのヒーターに
働きます



■切り忘れ防止機能

切り忘れても、最終キー操作後一定時間が過ぎると、自動的に通電を停止します。

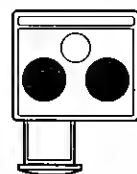
- 左ヒーター ……約45分
- 右ヒーター ……約45分
- ラジエントヒーター…約45分
- グリル ……約24分

(グリル操作キーを押したときから約24分後に作動します。)

■チャイルドロックキー (23ページ参照)

チャイルドロックキーを約2秒間押し続けると、チャイルドロックランプが点灯しロックとなります。小さなお子さまがいる家庭でも安心です。

左右のヒーターに
働きます



■温度過昇防止機能

調理中、なべ底の温度が異常に上がると、自動的に通電を切・入してコントロールします。

■なべ無し自動OFF機能

なべを外すと火力表示ランプが点滅し、約1分後に通電を停止します。

使い方 19ページ

ラジエントヒーター 1250W

- 発熱線で熱を発して加熱しますので、IHヒーターで使えないアルミなべや銅なべが使えます。

※グリルとの同時使用はできません。

使い方 15～18ページ

右ヒーター (IHヒーター) 2000W

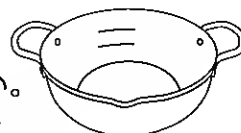
- 煮る、ゆでる、焼く、いためる、蒸す、湯を沸かすなどの加熱調理、揚げ物調理に使います。
- 揚げ物温度調節が付いています。食材に適した温度を設定できます。



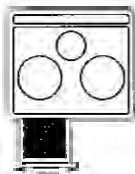
揚げ物温度の設定は、140～200℃の範囲で7段階に調節できます。

■付属品 天ぷらなべ (1個)

- 揚げ物調理には必ず使用してください。
※天ぷらなべに付属の注意書をお読みください。
- 揚げ物調理以外には使用しないでください。
(塗装がはがれる場合があります)

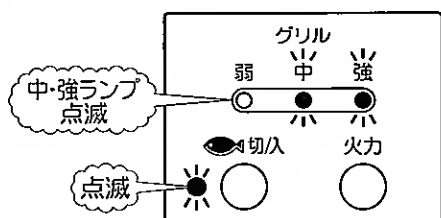


グリルに働きます



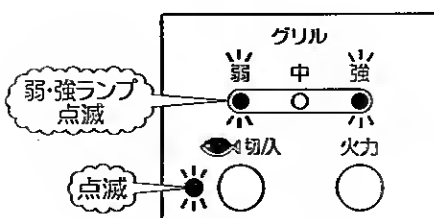
■グリル受け皿 高温検知機能

グリル受け皿の温度が異常に上がると、自動的に加熱を停止して異常表示でお知らせします。

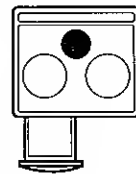


■グリル 異常高温検知機能

グリル庫内の発火などによって温度が異常に上がると、自動的に加熱を停止して異常表示でお知らせします。



ラジエントヒーターに働きます



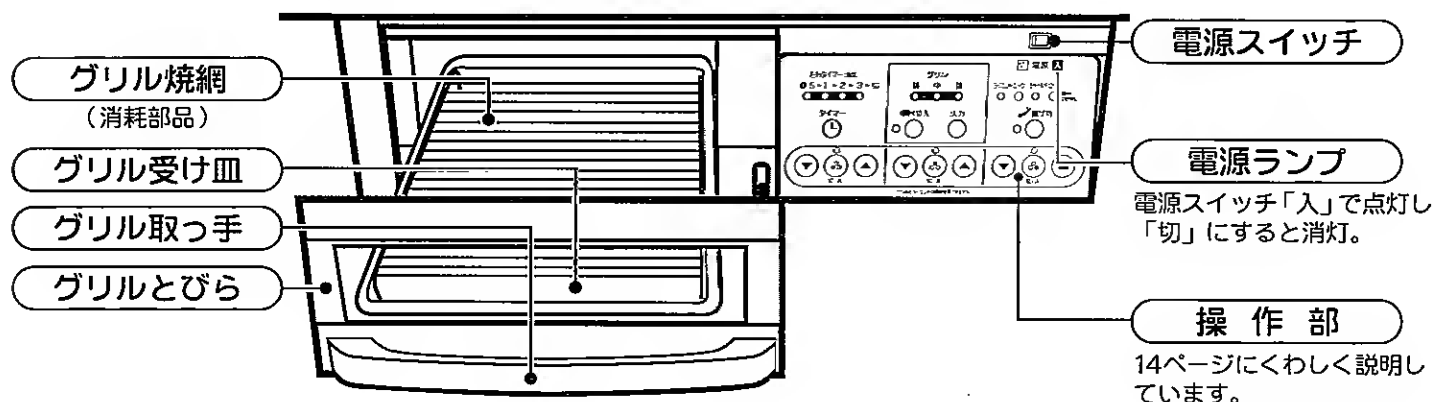
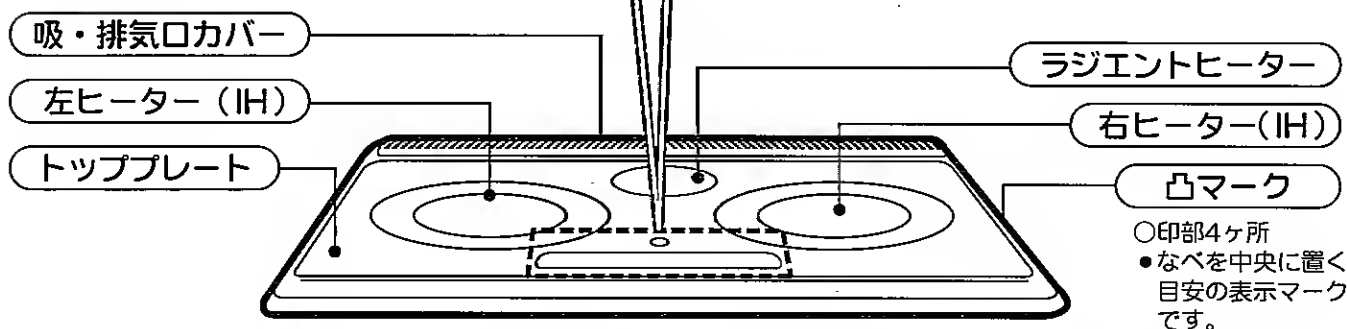
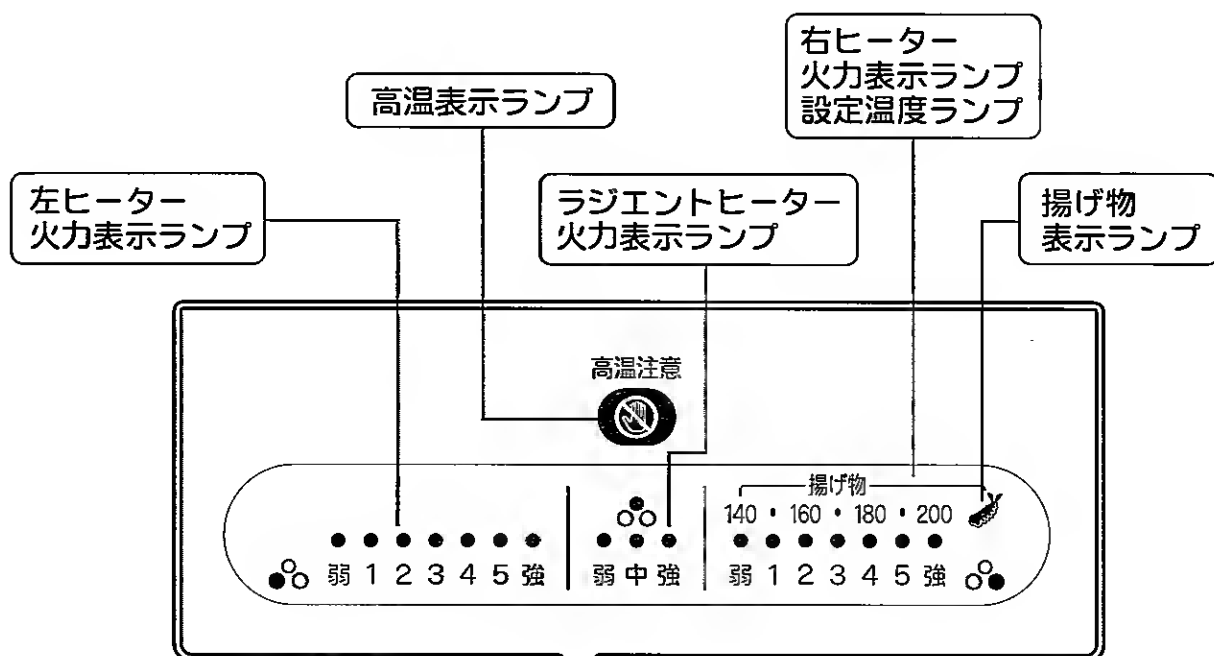
■ラジエントロッキー (23ページ参照)

ラジエントロッキーを約2秒間押し続けるとランプが点灯しロックとなります。やけどや誤操作を防ぎます。

1 使用前に各部のなまえとはたらき

本体各部

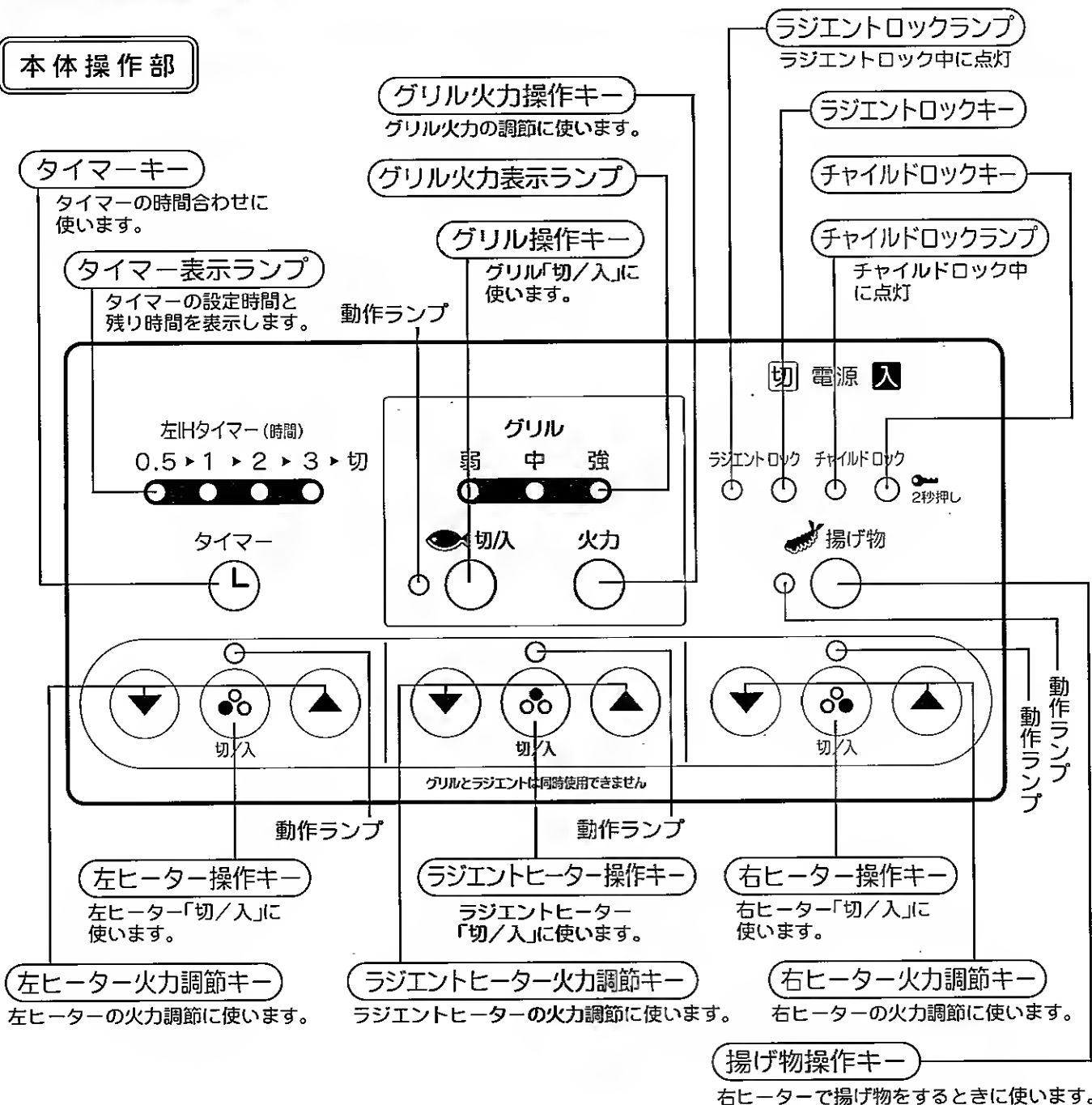
天面表示部



操作部

本体操作部

使用前に

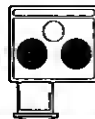


こんなときにアラームが鳴ります!

6種類のアラームがそれぞれの状態をお知らせします。

アラームの種類	状態の内容	アラームの種類	状態の内容
ピッ	操作部の各キーを操作したとき (加熱開始など)	ビビビ...	エラー表示とともに鳴る(連続10秒間)
	左右ヒーター、ラジエントヒーターの火力調節で、これ以上「弱」側に設定できないとき	ビビッ(10秒間)	鍋底が高温になったとき
ビー	加熱停止操作・設定解除操作を行ったとき	ビビッ(5回)	揚げ物で設定温度に到達したとき
	操作部の各キーを受け付けなかったとき	ビビッ(1回)	左右ヒーター、ラジエントヒーターの火力調節で、これ以上「強」側に設定できないとき
	タイマー時間終了のとき		

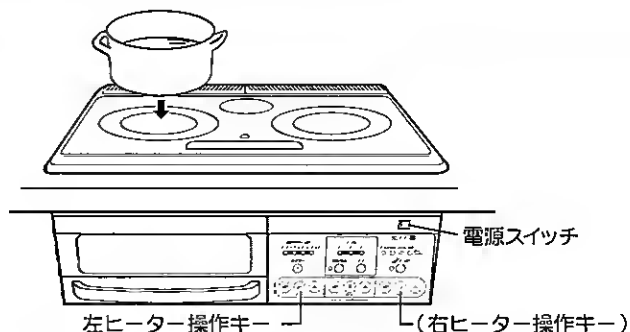
2 使いかた 加熱調理(左右ヒーター)



■左ヒーターを使うとき(右ヒーターも同じです)

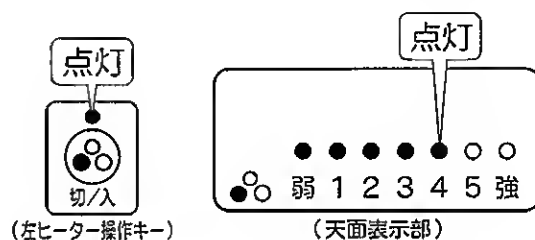
準備

- ◆なべに材料を入れ、ヒーターの中央に置く
- ◆電源スイッチを「入」にする



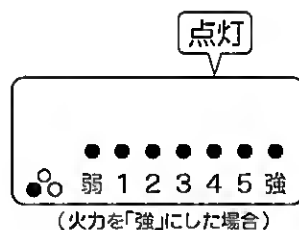
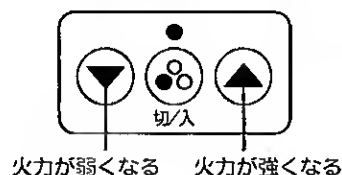
1 キーを押す

- ▶自動的に火力「4」(1100W)でスタート。



2 キーで 火力を選び調理する

- ▶押すごとに火力表示ランプが移動。



3 調理が終わったら

キーを押す

- ▶ヒーターの通電が切れます。

電源スイッチを切る

火力調節の目安

表示	火 力		用 途
強	強 火	2000W	<ul style="list-style-type: none"> ● 沸とう ● だし汁などを煮立てる ● 肉類を焼く
5		1500W	
4	中 火	1100W	<ul style="list-style-type: none"> ● おでんなど多くの量を煮込む ● 煮魚などの中火料理 ● 卵料理は少し弱め
3		800W	
2		500W	
1	弱 火	300W	<ul style="list-style-type: none"> ● カレー・ポタージュなど粘性のある煮込み調理 煮込み中は、材料を数回かき混ぜる
弱	とろ火	120W相当	

各ヒーターの同時使用について

■ 総電力が4800Wを超えないように、各ヒーターの最大火力を自動的に調節します。

- 左右ヒーターとグリルを同時使用した場合は左右ヒーターの最大火力を自動的に制御します。
ラジエントヒーターとの同時使用も同様に制御します。
- グリルとラジエントヒーターの同時使用はできません。

〔火力組み合わせ例〕

左ヒーター	右ヒーター	ラジエントヒーター	グリル
「強」(2000W)	「強」(2000W)	—	—
「強」(2000W)	「5」(1500W)	(1200W)	—
「強」(2000W)	「5」(1500W)	—	(1100W)
「5」(1500W)	「強」(2000W)	(1200W)	—
「5」(1500W)	「強」(2000W)	—	(1100W)

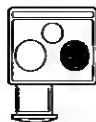
お願い

- フライパンの種類によっては、高温になりすぎて底面が赤熱して変形することがあります。
火力を下げてください。
- 少量の油を入れて予熱する場合や予熱したフライパンに油を入れると、油の温度が急激に上がり発火する恐れがあります。
- ヒーターの火力が強い場合、なべ、やかんの形状によっては振動したり、蒸気が勢いよく出る恐れがありますので注意してください。
- みそ汁などをあたため直すときは、弱火でかき混ぜながら加熱してください。
強火で急にあためると、なべ底に沈んだみそ汁がはじけることがあります。

お知らせ

- 電源を切っても、トッププレートの温度が約60℃になるまで「高温注意」の点滅表示を続けます。
本体内部の温度が高いときは、約30秒間ファンが回る場合があります。
- 調理中、なべの種類によっては「ブーン」や「ジー」などの共振音がすることがありますが、故障ではありません。
- 左右ヒーターを同時に使用した場合、共鳴して金属音がすることがありますが、故障ではありません。
- IHヒーターの使いはじめに、本体内部にある磁力発生コイルからにおいが出ることがありますが、ご使用にともない出なくなります。

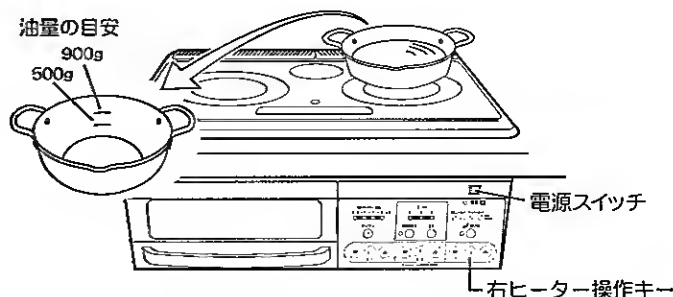
2 使いかた 揚げ物 (右ヒーター)



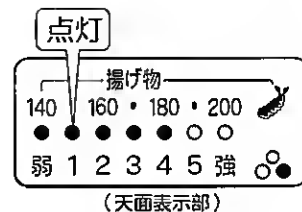
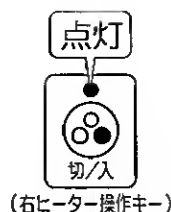
■揚げ物は右ヒーターを使います

準備

- ◆付属の天ぷらなべに油約900g(約1L)を入れ、右ヒーターの中央に置く。
- 必ず付属の天ぷらなべを使う。
- 500g(0.56L)未満の油では調理しない。
- ◆電源スイッチを「入」にする



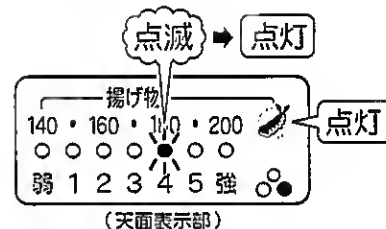
1 キーを押す



2 キーを押す



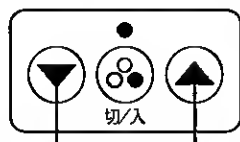
- ▶設定温度は自動的に「180」に入る。
- ▶設定温度になるとアラームが鳴り、火力表示ランプが点滅から点灯に変わります。



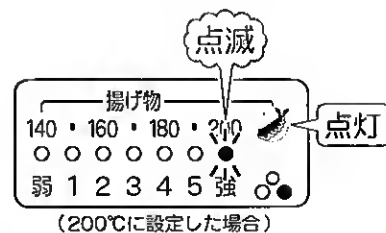
設定温度までの所要時間は約7分です。
※設定温度180℃、油量900g(約1L)の場合

3 油温度の設定を変えるときは ▼▲キーを押す

- ▶押すごとに火力表示ランプが移動。



火力が弱くなる 火力が強くなる



4 調理が終わったら



- ▶キーを押す

- ▶ヒーターの通電が切れます。

電源スイッチを切る

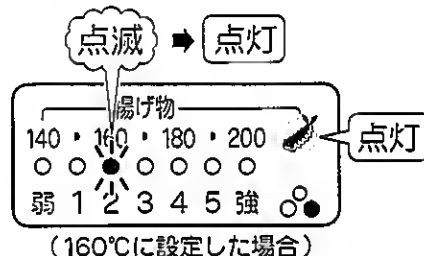
温度調節の目安

表示	140	150	160	170	180	190	200
温度	約140℃	約150℃	約160℃	約170℃	約180℃	約190℃	約200℃
調理の種類					手作りコロッケ		
					冷凍食品(コロッケ・えびフライ)		
					魚介類の天ぷら		
					野菜の天ぷら		
					フライ・串カツ		
					とりのから揚げ		
					ドーナツ		

- 付属の天ぷらなべで油900g(約1L)を使った場合です。
- 詳しくは付属のクッキングブックを参照してください。

揚げ物調理のコツと注意

- ◆ 1回に揚げる量は、油の表面積の1/2程度が目安。
- 油の温度が設定温度到達後、材料をたくさん入れると油の温度が低下し、設定温度表示が点滅表示に変わることがあります。



警告

油量は500g(0.56L)未満の油では調理しない
(火災の原因)

付属の天ぷらなべを使う

左ヒーターやラジエントヒーターで揚げ物調理をしない(火災の原因)

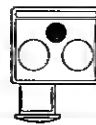
お願い

- 揚げ物調理は、必ず「揚げ物キー」を押して使用してください。
- なべ底がそったり、変形したなべを使わない。
- 付属の天ぷらなべが変形した場合は追加購入してください。
(お買い求めの販売店に依頼)
- なべ底・トッププレートの汚れ、異物は取り除いてください。
- 加熱を始めたらず油を継ぎ足さないでください。
- 他の器具であらかじめ予熱した油は使わないでください。
- なべに油を入れてから加熱してください。

お知らせ

- 電源を切っても、トッププレートの温度が約60℃以下になるまで「高温注意」の点滅表示が続けます。本体内部の温度が高いと、約30秒間ファンが回る場合があります。
- トッププレートが熱いときに揚げ物をする、油の温度が設定温度より低くなったり、設定温度到達までの時間が長くなることがあります。
(トッププレートを冷ましてから使用してください)

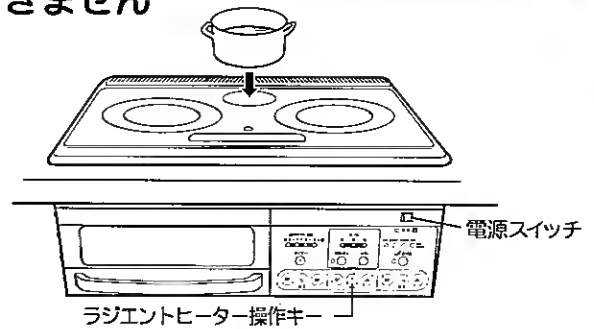
2 使いかた ラジエントヒーター



■ラジエントヒーターとグリルは同時使用できません

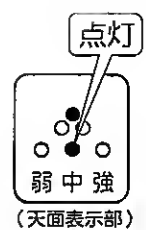
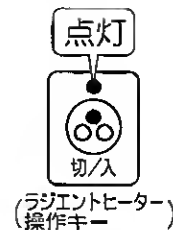
準備

- ◆なべに材料を入れラジエントヒーターの中央に置く。
- IHヒーターで使えないなべや小さななべで少量を加熱するときに使います。
- なべ底が平らで厚手なべが最適です。
- ◆電源スイッチを「入」にする



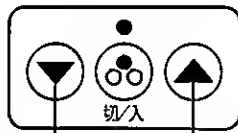
1 キーを押す

▶自動的に火力「中」(500W相当)でスタート。



2 キーで 火力を選び調理する

▶押すごとに火力表示ランプが移動。

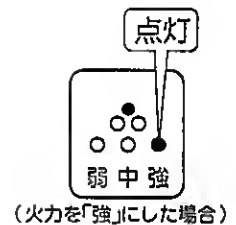


火力が弱くなる 火力が強くなる

火力の目安

表示	弱	中	強
火力	350W相当	500W相当	1250W

火力が「中」「弱」の場合、通電をコントロールするため、ヒーターが赤くなったり消えたりします。



3 調理が終わったら

キーを押す

▶ヒーターの通電が切れます。

電源スイッチを切る

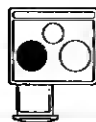
お願い

- お手入れはやけどを防ぐため、トッププレートが冷えてから行ってください。
- 調理中は紙、布・プラスチック製の容器など、燃えるものは近づけないでください。

お知らせ

- 電源を切っても、トッププレートの温度が約60℃以下になるまで「高温注意」の点滅表示を続けます。
- ラジエントヒーターを使わないときにロックする「ラジエントロック」ができます。(P23ページ)。

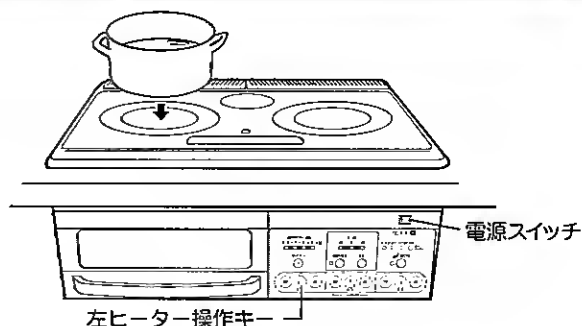
2 使いかた タイマー (左ヒーター)



■タイマーは左ヒーターのみ設定できます

準備

- ◆なべに水や材料を入れ、左ヒーターの中央に置く。
- ◆電源スイッチを「入」にする



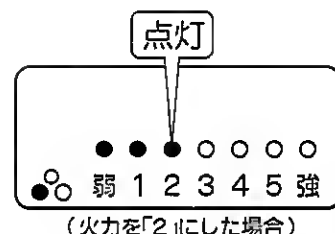
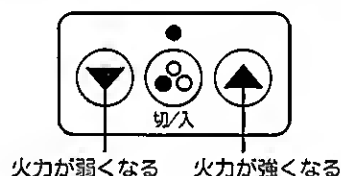
1 キーを押す

▶自動的に火力「4」(1100W)でスタート。



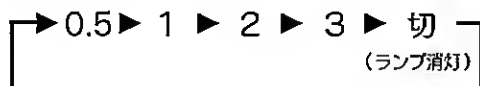
2 キーで 火力を選び調理する

▶押すごとに火力表示ランプが移動。



3 タイマー キーで 時間をセットする

- ▶設定した時間の表示をします。
- ▶押すごとにタイマー表示ランプが移動。



▶タイマーが終了するとアラームが鳴り自動的に通電が切れます。

タイマー設定を取消すときは

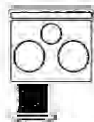
キーを押してください。



電源スイッチを切る

使
い
か
た

2 使いかた グリル



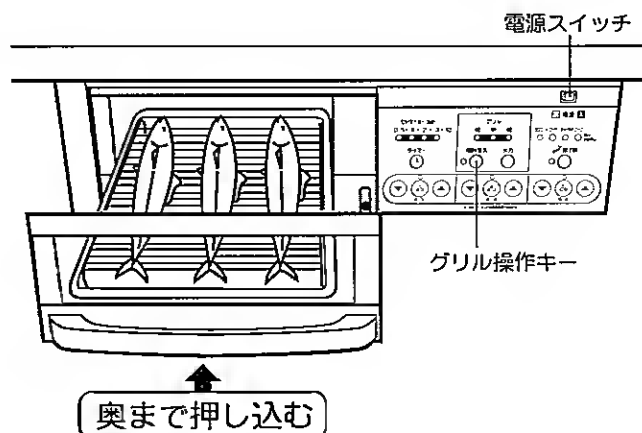
■グリルとラジエントヒーターは同時使用できません

準備

- ◆グリル受け皿にグリル焼網をセットして魚を載せる。
- 通常はグリル受け皿に水を入れる必要はありません。

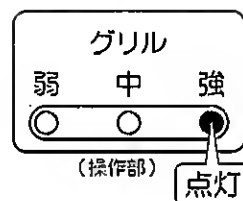
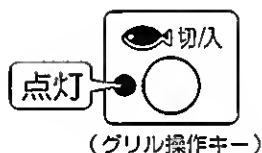
脂分が多く煙が出やすい魚(さんまなど)を焼くとき
グリル受け皿にコップ1杯の水(約200ml)を入れてご使用になると煙が少なくなります。

- ◆グリルとびらを奥まで確実に閉める。
- ◆電源スイッチを「入」にする



1 キーを押す

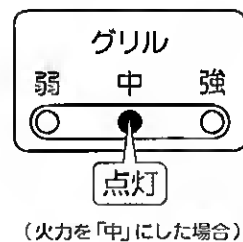
- ▶自動的に火力「強」でスタート。



2 キーを押す

火力を選び調理する

- ▶押すごとに火力表示ランプが移動。



3 調理が終わったら

キーを押す

- ▶ヒーターの通電が切れます。

電源スイッチを切る

火力の目安

◆調理メニューと火力調節の目安。

※詳しくは付属のクッキングブックを参照してください。

◆調理中は火加減調節機能でヒーターがついたり消えたりしますが故障ではありません。

◆調理中でも火力の変更はできます。

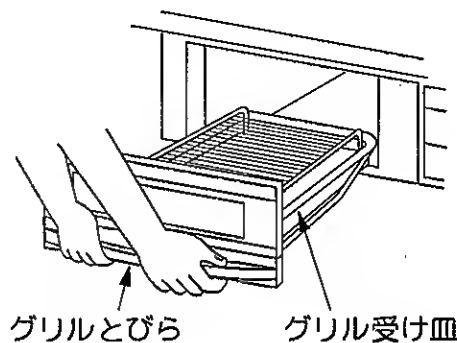
⚠ 注意

グリル受け皿を取外すとき

- グリルが冷えてからグリルとびらと一緒に取外してください。
- グリル受け皿のみを取外すと、グリルとびらが落下してけがをしたり、器具を破損する原因になります。

グリル部を取外すとき

- 両手で持って取外してください。



お願い

- グリル使用時は、必ず換気扇を使用してください。調理中、排気口から煙が出ます。
- 調理中は、グリルとびらを開けない。(焼き色がうすくなる場合があります)
- 脂分の多い魚を焼いたときは煙が多いため、調理後30秒程度待ってからグリルとびらを引き出してください。
- グリル使用時は、グリル受け皿にたまった脂分を必ず捨ててご使用ください。

お知らせ

- グリル調理中、ヒーターの熱で庫内の金属部分が膨張・収縮して音がすることがあります。
- 電源を切ってもグリル内の温度が高温のため約2分間ファンが回ります。
- 使い始めは、においや煙が出ることがありますが、ご使用にともない出なくなります。

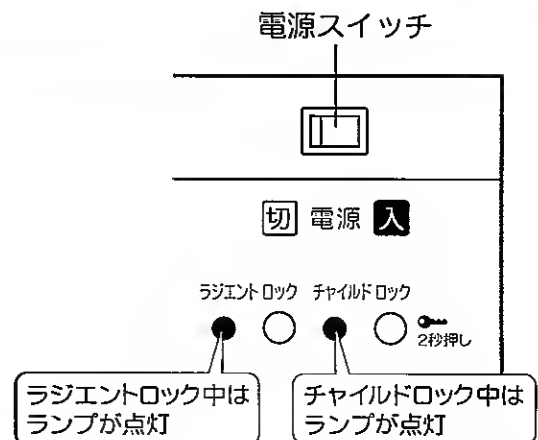
2 使いかた チャイルドロック・ラジエントロック

チャイルドロック

- 小さなお子様のいたずら防止や誤操作を防ぎます。
- 使用中チャイルドロックを設定すると各ヒーターの「切」・電源スイッチでの「切」操作以外は、操作できなくなります。

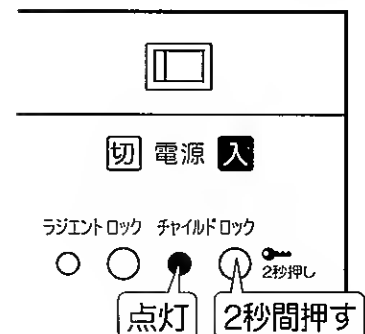
ラジエントロック

- やけどや誤操作を防ぎます。
- ラジエントロックを設定すると、ラジエントヒーターのみ使用できなくなります。



ロックをするとき

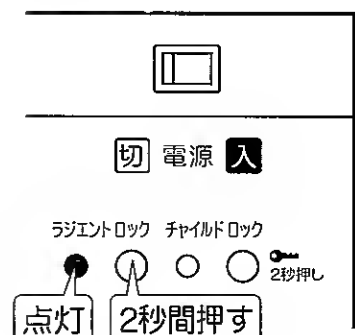
- 1 電源スイッチを「入」にする
- 2 ■チャイルドロックは「チャイルドロックキー」を約2秒間押す
 - チャイルドロックランプが点灯。
 - 調理中でもロックの操作ができます。
 - ロック中でも調理が終了して各ヒーターの「切」操作でヒーターへの通電が切れます。



■ラジエントロックは「ラジエントロックキー」を約2秒間押す

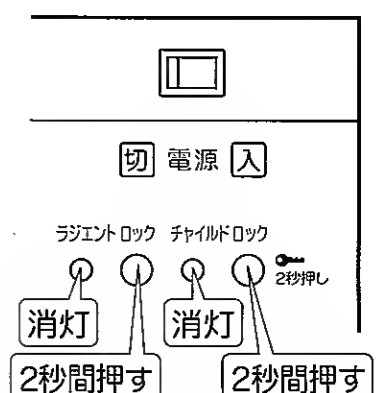
- ラジエントロックランプが点灯。
- ラジエントヒーター使用中でもロックの操作ができます。

チャイルドロック・ラジエントロックは電源スイッチを「切」にしてもロックは解除できません。



ロックを解除するとき

- 1 電源スイッチを「入」にする
- 2 ■チャイルドロック解除は「チャイルドロックキー」を約2秒間押す
 - チャイルドロックランプが消える。
■ラジエントロック解除は「ラジエントロックキー」を約2秒間押す
 - ラジエントロックランプが消える。



3 点検・お手入れ、他 お手入れ

安全にお使いいただくため点検・お手入れをしてください。

⚠ 注意

- 必ず電源を切り、高温注意表示が消えてからおこなってください。
- 排気口に水が入らぬよう注意してください。
- タワシ、金属タワシやベンジン、シンナーは使用しないでください。(表面を傷つけます)
- お手入れは、ご使用のたびにおこなってください。

吸・排気口カバー

- 本体から外し、水洗いをした後、乾いた柔らかい布で水気を拭き取ってください。
- お手入れ後は必ず本体にセットしてください。

トッププレート

軽い汚れ

絞ったふきんでふき取る。

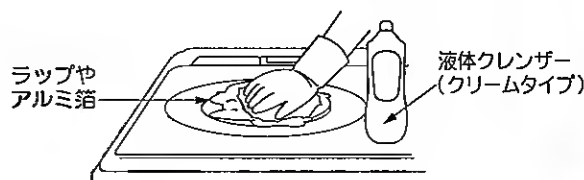
油汚れ

台所用中性洗剤でふき取る。

酸性・アルカリ性の強い洗剤(漂白剤など)は使わない。(変色の原因)

取りにくい汚れ

液体クレンザーなどを少量つけて、ラップやアルミ箔などを丸めてこすり取る。



操作部

- 乾いたやわらかい布で拭き取る。
- 酸性・アルカリ性の強い洗剤は使わない。(変色の原因)

本体前面

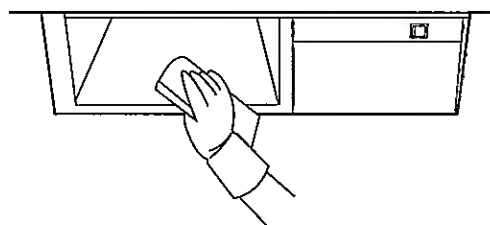
薄めた台所用中性洗剤でふき取る。
(放置すると汚れが残ります)

グリル部

グリル庫内

グリル部を取出し、庫内底面の油汚れをふき取る。

- 庫内の汚れがひどいときは、しぼったふきんで軽く拭き取ってください。
- 庫内底面に油がたまっていると発火の恐れがあります。



グリル受け皿・グリル焼網

庫内から取出し、グリル受け皿にたまった脂分などを捨てる。

- 水に浸け、汚れを湿らせてから薄めた台所用中性洗剤とスポンジで洗う。
- ご使用のたびにお手入れをしてください。

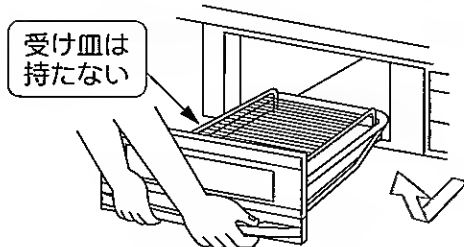
使
い
か
た

グリル部の取外し・取付け

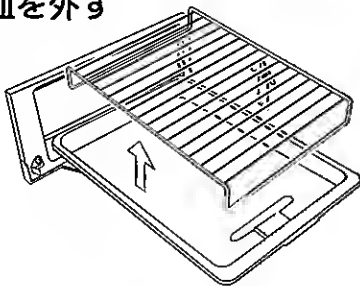
■グリル部を取外すとき、グリル受け皿を落とさないように注意してください。(けがの原因)

取外し

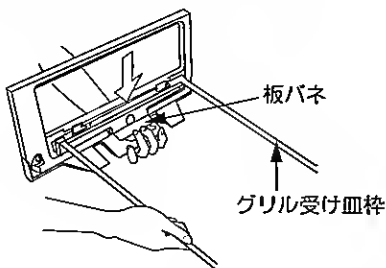
- 1 グリルが冷えてから止まるまで水平に引き出し、斜め上に引き上げて外す(両手で引き出す)



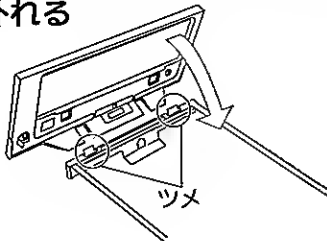
- 2 グリル部を取外し後、グリル焼網とグリル受け皿を外す



- 3 グリル受け皿枠の下側に手を回しグリルとびらの板バネを押さえる

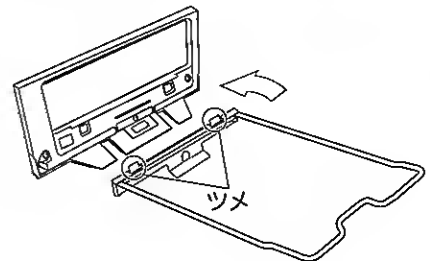


- 4 グリルとびらをグリル受け皿枠側に倒すようにすると、グリル受け皿枠の左右のツメが外れる

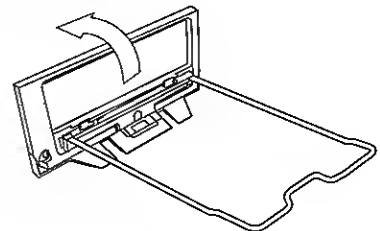


取付け

- 1 グリル受け皿枠の左右のツメをグリルとびらに差し込む

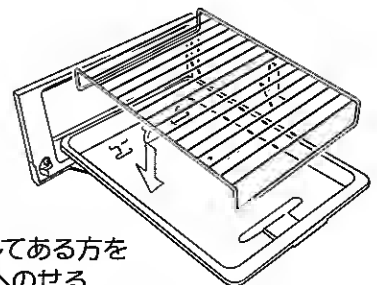


- 2 グリルとびらを矢印方向にカチッと音がするまで動かす

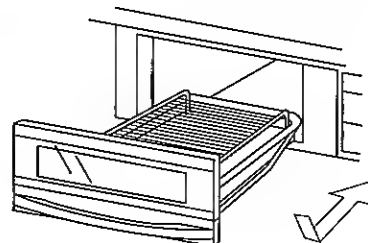


- 3 グリル受け皿とグリル焼網を載せる

- グリル受け皿は「テマエ」と表示してある方をグリルとびら側へのせる



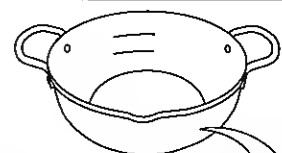
- 4 斜め上からはめ込み奥まで押す



付属の天ぷらなべ

この天ぷらなべには「耐熱塗装加工」を施しています。

- 薄めた台所用中性洗剤とお湯で洗う。
- たわしやみがき粉(クレンザー)は使用しない。(塗装がはがれます)
- なべ底の異物や汚れを取る。(油温を正しくコントロールできないことがあります)
- 洗い終わって乾いたらなべの内側に軽く食用油を塗る。(さびることがあります)



揚げ物調理以外には使わない

3 点検・お手入れ、他 故障かな？と思ったら

故障と思う前に、つぎの内容をお調べいただき、それでも直らないときは、使用を中止し、電源スイッチとブレーカーを「切」にしてお買い求め先にご連絡ください。

症 状	原 因	処 置
-----	-----	-----

ヒーターが入らない・切れている

キーを押しても通電しない。

●専用回路のブレーカーが落ちている。

●ブレーカーを入れる。

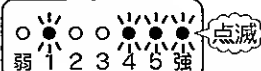
●電源スイッチが「切」になっている。

●電源スイッチを「入」にする。

●チャイルドロックしている。

●ロック解除する。
(P23ページを参照)

IHヒーター調理中
火力表示ランプが
点滅している。



●吸・排気口カバーがふさがれている。

●吸・排気口カバー
をふさいでいる
ものは取り除く。
●吸・排気口カバー
にたまっている
ホコリを取り除く。



IHヒーター調理中
火力表示ランプが
点滅し、約1分後に
消灯する。

●なべをのせていない。

●なべをのせる。

●IHヒーターで使えないなべをのせて
いる。

●IHヒーターで使えるなべに入れ替える。

●使用中になべを外した。

●なべをIHヒーター中央へのせる。

●使用中になべの位置が大きくずれた。

●なべをIHヒーター中央へ置き直す。

ラジエントヒーター
またはグリルが
使えない。

●ラジエントヒーターとグリルを同時
に使おうとしている。

●同時に使えません。どちらかのヒーター
を使い終わってから、もう一方を
使う。

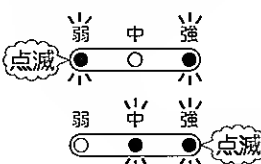
使っている途中で、
ピピピ…(10秒間)
とアラームが鳴り
通電が切れる。

●安全機能が働いて自動的に停止した。

●使えるなべや調理のメニューなどを
確認し、もう一度、ヒーター「入」操作
より始めます。

グリル

グリル使用途中で
通電が切れ、下記の
表示が点滅している。



●グリル異常高温検知機能が働いてい
ます。
グリル庫内で発火などが起こり、温
度が異常に上昇したためです。

●つぎの処置をしてください。

- ①すぐに電源スイッチを切る
- ②吸・排気口カバーの左側(グリル排
気部)を、ぬれたタオルでふさぐ
- ③ブレーカーを切る
※炎が消えるまでグリルとびらを
開けない
- ④炎が消え、温度が下がってからグリ
ル庫内を掃除する。

症 状	原 因	処 置
火力が弱くなる		
使っている途中で火力感がなくなった。	● 炒め物調理などして、なべ底温度が異常に上がり、自動的に火力がコントロールされた。	⇒ ● そのままご使用ください。 なべ底温度が下がると自動的に火力が強くなります。
左右ヒーターの火力「強」が使用できない。	● 左ヒーター・右ヒーター・ラジエントヒーターを同時、またはグリルを同時に使おうとしている。	⇒ ● 火力「強」との同時使用はできません。 この場合は、火力「強」を単独で使用する。(☞16ページを参照)
使用中に音がする		
IHヒーター使用中になべから音がする。	● なべの種類により、磁力線がなべ自体を振動させるため、その振動で発生するものです。 (異常ではありません)	⇒ ● なべの位置をずらしたり、置き直してみてください。 音が止まることがあります。
電源スイッチ「切」にしても音がする。	● 器具本体内部の部品を冷却しているファンの回転音です。 (異常ではありません)	⇒ ● そのままにしておきます。 しばらくすると自動的に止まります。
ラジエントヒーター		
ラジエントヒーターが周期的に赤くなったり、消えたりする。	● 弱火・中火でご使用のときは、ヒーターの入・切を自動でおこない火力をコントロールしているためです。 (異常ではありません)	⇒ ● そのままご使用ください。
ラジエントヒーターが使えない。	● ラジエントロックしている。 (異常ではありません)	⇒ ● ラジエントロックを解除する。 (☞23ページを参照)

こんな場合は、危険です。すぐに修理が必要です。使用を中止し、電源スイッチとブレーカーを「切」にして買い求め先にご連絡ください。

- 動作ランプが消灯し上記に記載してない火力表示ランプの点滅が発生した。
(揚げ物設定温度表示時は除く。17ページを参照ください。)
- トッププレートのひび割れなどが発生した。
- 使用中に冷却ファンが回らなくなった。

3 点検・お手入れ、他 アフターサービス

保証書と保証について

- この機器には、別添の保証書がついています。
保証書は、お買上げの販売店名・お買上げ年月日などの記入を確認のうえ、内容をよくお読みいただいたあと、大切に保管してください。
- 保証期間は、お買上げ日より1年間です。

修理を依頼されるときは

- 26～27ページの「故障かな？と思ったら」の項を見て、もう一度ご確認ください。
確認のうえ、それでも不都合な場合、あるいはご不明な場合はご自分で修理しないでお買上げの販売店またはもよりの「お客様ご相談窓口」（別紙）にご連絡ください。
 1. 品番及び故障または異常の内容（できるだけ詳しく）
 2. ご住所、お名前、電話番号、道順（できるだけ詳しく）
- 保証期間中の修理
保証書の記載内容により、一定期間、一定条件のもとに無料修理いたします。
くわしくは、保証書をごらんください。
- 保証期間が過ぎたあとの修理
修理により使用できる場合は、お客様のご要望により有料修理いたします。
くわしくは、お買上げの販売店またはもよりの「お客様ご相談窓口」（別紙）にご相談ください。

補修用性能部品の保有期間

- このIHクッキングヒーターの補修用性能部品は製造打切り後、6年間保有しています。
- 補修用性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です。

アフターサービスのお問合せ

- 修理に関するご相談ならびにご不明な点などは、お買上げの販売店またはもよりの「お客様ご相談窓口」（別紙）にお問い合わせください。

3 点検・お手入れ、他 仕 様

品	番	IH-321
電	源	単相200V (50-60Hz共用)
消費電力		4800W
	右 ヒ ー タ ー	2,000W (120W相当～2,000W・7段階調節)
	左 ヒ ー タ ー	2,000W (120W相当～2,000W・7段階調節)
	ラジエントヒーター	1,250W (350W相当～1,250W・3段階調節)
	グ リ ル	1,150W (3段階調節)
	待 機 時 電 力	ゼロ (電源スイッチ「切」の状態)
大 き さ (約)		幅598mm×奥行565mm×高さ240mm
グリル 焼網	大 き さ (約)	幅220mm×奥行290mm
	ヒーターまでの高さ(約)	72mm
質 量 (重量) (約)		19kg
付加機能	揚げ物温度調節(約)	140～200℃・7段階調節 (右ヒーター)
	タ イ マ ー	左ヒーター：0.5・1・2・3時間
電 源 コ ー ド		3.5mm ² 3芯 キャブタイヤケーブル 0.6m
電 源 プ ラ グ		3極 250V 30A (1極接地)
付 属 品		<ul style="list-style-type: none"> ●天ぷらなべ 1個(追加購入の場合は、型番:IH-N1をご注文ください。) ●取扱説明書 1冊 ●工事説明書 1冊 ●クッキングブック 1冊 ●保証書 1冊 ●お客様ご相談窓口一覧 1枚

■各ヒーターを最大火力で同時に使った場合
総電力量を4,800W以内に抑えるため、左右ヒーターの最大火力を自動的に制御します。

型式名

TBH-43S

× ㇏

点検・お手入れ、他

愛情点検

★長年ご使用のクッキングヒーターの点検を！



こんな症状は
ありませんか

- トッププレートがひび割れた。
- 異常な臭いがしたり、煙が出る。
- 運転中に異常な音がする。
- 冷却ファンが回らない。
- その他の異常や故障がある。



以上のような症状のときは、使用を中止し、故障や事故防止のため、必ずお買い求め先に点検をご相談ください。

●お客さまメモ

- お買い求めの際に記入しておいてください。
修理などを依頼されるときに便利です。

品番	
お買い上げ年月日	
お買い求め販売店名	
電話 () -	

株式会社 **コロ+**

本社・工場 〒955-8510 三条市東新保7-7
 TEL (0256) 32-2111(大代表)
 柏崎工場 〒945-0817 柏崎市宝町2-58
 TEL (0257) 23-5175(代表)
 長岡工場 〒940-1146 長岡市下条町倉ノ浦1069
 TEL (0258) 22-2121(代表)

R100

古紙配合率100%再生紙を使用しています。

●この印刷物は植物性大豆インキを使用しています。

P103-04600(0503-00)